

**Garant****TKM-tynnriijyrsin, kartiomainen malli  $\alpha/2 = 18^\circ$  PPC, DLC,  $\varnothing$  f8 DC / R2: 12/500mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207531 12/500
GTIN	4045197989062
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Erittäin suorituskykyinen työkalu **tehokkaaseen viimeistelytyöstöön vapaamuotoisilla pinnoilla**. Erinomainen pinnanlaatu **lyhyessä työstöajassa**. Moderneille 5-akselisille CAD-/CAM-tuetuille jyrsinkoneille.

Otsapuolen geometria on suunniteltu niin, että lastujen muoto on varsinkin käytettäessä otsasädettä optimaalinen ja lastut ovat poistettavissa. Terien määrä rajoittuu tätä tarkoitusta varten tehollisten otsaterien määrään.

**Suositus:**

Ylimitaksi viimeistelytehtäviin suosittelemme 0,05 - 0,2 mm.

**Huomautus:**

Seinien työstöön ja häiritsevien muotojen poistoon.

$R_2$  on työkalun vaikutussäde.

Jälkihionta ei ole mahdollista!

**Tekninen kuvaus**

Työstösäde $R_2$	500 mm
Kokonaispituus L	90 mm
Nousukulma	30 astetta
Terän pituus $L_c$	14,5 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,07 mm
Terän säde $R_1$	2 mm
Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,09 mm

HammaslukuZ	4
Terän Ø D <sub>c</sub>	12 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaaka
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrsinän aikana	0,05×D kopiojyrsinässä
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrsinän aikana	0,05×D kopiojyrsinässä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	PPC
Värirenkas	keltainen
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	330 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	300 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	230 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu rajoituksin		
kuiva	soveltuu rajoituksin		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB

